

**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA ADAPTACIÓN DEL EDIFICIO PARQUE  
DE BANDERAS A LA TARIFA MULTIUSUARIOS EN EL COBRO DEL  
SERVICIO DE ASEO**

**PROYECTO DE GRADO N° 392564**

**LEIDY LORENA HERRERA AGUILERA 64001033**

**DIANA MARCELA ROBLES TOQUICA 64001127**

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO COMO PREREQUISITO PARA  
OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL**

**Directora**

**ERIKA TORRADO BRICEÑO**

**Ingeniera**

**UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES**

**BOGOTÁ – 2005**

## **RESUMEN**

En este proyecto se elabora un estudio proyectado a quince años en la producción de residuos sólidos generados en el conjunto residencial Edificio Parque de Banderas como base para optar a la opción tarifaria multiusuario en el cobro del servicio de aseo; presentando además diferentes alternativas de adopción de la tarifa que incluyen la variación de factores que intervienen dentro del cálculo de la misma y entre las cuales la unidad residencial podría llegar a elegir.

**PALABRAS CLAVES:** AFORO, APROVECHAMIENTO, MULTIUSUARIOS, RESIDUOS SÓLIDOS, TARIFA

## **ABSTRAC**

On this project we elaborate a forecasted study to fifteen years about the production of solid remainders, which are generated inside Parque de Banderas building, living place. This study works like a basis for adapting to multiuser tariff option on the charge of clean service; besides it presents different choices for reaching the tariff which include the variation of factors that are involved into the calculus in itself, and among the ones the living place might get to choose.

**KEY WORDS:** GAUGING, DEVELOPMENT, MULTIUSER, SOLID REMAINDERS, TARIFF.